

铜芯聚氯乙烯绝缘聚氨酯护套对绞编织屏蔽数据软电缆

Farrow Cable LiYC11Y(TP)

额定电压: Nominal Voltage:	250V(非供电)	
导体: Conductor:	多股裸铜绞线, 符合VDE0812标准	
绝缘: Insulation:	聚氯乙烯混合材料(PVC)	
成缆: Cabling:	两两对绞成单元, 各单元层绞式结构, 塑料薄膜绕包	
屏蔽: Screen:	镀锡铜丝编织屏蔽, 屏蔽覆盖率约为80%, 加引流线	
外护套: Insulation	聚氨酯混合材料(PUR) (灰白)	
标识颜色: Color:	符合DIN 47100标准要求	
截面积: Cross section:	0.14-0.75mm ²	
导体电阻: Conductor resistance:	符合VDE 0295标准的要求	
工作电容: Operation capacity:	<120 nF/km (线-线), <160nF/km (线-地)	
绝缘电阻: Resistance:	> 20MΩ x km	
感抗: Inductivity:	约0.65 mH/km	
测试电压: Test Voltage:	1200V (峰-峰)	
最大使用温度: Max. operating temperature:	80°C (固定安装)	80°C (移动安装)
最小使用温度: Min. operating temperature:	-40°C (固定安装)	-30°C (移动安装)
弯曲半径: Bending radius:	15x电缆外径	
阻燃特性: Flame resistant:	符合IEC 60 332-1 (等同VDE 0482, part 265-2-1)	

应用/Application:

同LiYCY(TP)产品一样保持了优秀的电气传输性质。同时由于本产品采用了聚氨酯材料作为外护套材料, 具有更优异的耐酸碱、耐化学侵蚀及良好的耐紫外老化功能, 故可用于室外、环境恶劣及一些非连续移动安装场所。

Same with LiYCY(TP),The products is good at electrical and EMC compatibility. As using the PUR outer sheath, It may be used in dry, damp and wet rooms, also outdoor with UV-protection., The PUR outer sheath is abrasion resistant and also resistant against a multitude of oils and chemicals.

注释/Remark:

- ①本产品为非供电设计;
- ②本产品可用于移动安装, 但不适用于连续移动;
- ③更多规格请与我司联系。



铜芯聚氯乙烯绝缘聚氨酯护套对绞编织屏蔽数据软电缆

Farrow Cable LiYC11Y(TP)

参数表

产品编号 Part Number	规格标称截面积 Number of cores & mm ² per conductor mm ²	近似外径 Out Diameter mm	耗铜量 Copper Weight kg/km	净重 Weight kg/km
038 0102	2 x 2 x 0.14	4.8	17.7	33.7
038 0103	3 x 2 x 0.14	5.1	21.3	39.8
038 0104	4 x 2 x 0.14	5.7	25.4	49.5
038 0106	6 x 2 x 0.14	6.8	34.2	66.0
038 0108	8 x 2 x 0.14	7.8	42.2	83.0
038 0202	2 x 2 x 0.25	5.9	24.7	48.2
038 0203	3 x 2 x 0.25	6.3	30.6	58.0
038 0204	4 x 2 x 0.25	6.8	37.1	69.0
038 0205	6 x 2 x 0.25	8.4	57.0	103.0
038 0206	8 x 2 x 0.25	9.4	70.0	126.0
038 0302	2 x 2 x 0.34	6.7	30.7	59.0
038 0303	3 x 2 x 0.34	7.1	38.4	73.0
038 0304	4 x 2 x 0.34	8.0	47.0	91.0
038 0305	6 x 2 x 0.34	9.6	72.0	130.0
038 0306	8 x 2 x 0.34	11.2	90.0	170.0
038 0402	2 x 2 x 0.50	7.7	39.8	78.0
038 0403	3 x 2 x 0.50	8.2	51.0	96.0
038 0404	4 x 2 x 0.50	9.0	69.0	123.0
038 0405	6 x 2 x 0.50	11.2	96.0	177.0
038 0406	8 x 2 x 0.50	12.7	130.0	229.0
038 0502	2 x 2 x 0.75	8.6	58.0	103.0
038 0503	3 x 2 x 0.75	9.2	75.0	128.0
038 0504	4 x 2 x 0.75	10.4	93.0	165.0
038 0505	5 x 2 x 0.75	11.4	111.0	196.0
038 0506	6 x 2 x 0.75	12.6	139.0	236.0
038 0507	8 x 2 x 0.75	14.6	176.0	306.0

注释/Remark:

- 1/ LiYC11Y(TP)为非供电设计;
2/ 标准包装形式为100m、500m、1000m;
3/ 更多规格请与我司联系。